

## АКТ

По результатам апробации кожных антисептиков «СТЕРИЛЛИУМ» (Боде Хеми ГмбХ и Ко, Германия), «МАНУЖЕЛ» («Лаборатория Аниос», Франция), «ТРИОСЕПТ-ОЛ» (ООО «НПО СпецСинтез», Россия), «ТРИОСЕПТ-АКВА» (ООО «НПО СпецСинтез», Россия), «АКВИН» (ИП «Инкраслав», Беларусь).

26 мая 2008 год.

Экспериментальная работа проводилась на базе Государственного учреждения здравоохранения Омской области «Областная клиническая больница».

Изучалась целесообразность использования кожных антисептиков «Стериллиум», «Манужел», «Триосепт – ОЛ», «Триосепт – Аква», «Аквин» в повседневной практике для профилактики внутрибольничных инфекций в клинике.

Исследуемые кожные антисептики применялись для обработки рук медицинского персонала, операционных и инъекционных полей, локтевых сгибов доноров. В эксперименте были задействованы следующие подразделения: центр амбулаторной хирургии, отделение реанимации и интенсивной терапии, отделение переливания крови.

Для составления акта использовались результаты текущих микробиологических исследований рук медицинского персонала (в процессе проведения манипуляций), операционных и инъекционных полей до обработки испытуемыми препаратами – от 11.02.08, 19.03.08, 22.04.08. От 14.05.08 – после обработки (22 бактериологических посева с рук персонала, 8 с инъекционных полей, 5 с операционных полей, 7 с локтевых сгибов доноров).

Работа проводилась помощниками врача эпидемиолога, медицинским персоналом отделений под руководством зав. отделом госпитальной эпидемиологии Ковтуновой О.Ф.. Изучаемые кожные антисептики представляют собой готовые к применению растворы.

До обработки исследуемыми препаратами высеваемость с рук медицинского персонала, операционных и инъекционных полей составляла:

*Staphylococcus epidermidis* – 5,8%

*Staphylococcus aureus* – 3,2%

*Escherichia coli* – 3,0%

*Acinetobacter* – 2,8%

После обработки микробная флора не определялась.

Эффективность и целесообразность использования представленных кожных антисептиков оценивалась по результатам микробиологических исследований и отзывов медицинского персонала. Кроме того, определялась чувствительность штаммов микроорганизмов, выделенных из клинического материала пациентов (отделяемое ран, кровь, мокрота, моча). Эмульгаты суточных культур засеивались на питательную среду с добавлением готовых к использованию растворов кожных антисептиков. Определена чувствительность 10 различных штаммов микроорганизмов, в том числе с госпитальной маркировкой. Все испытанные культуры чувствительны к исследуемым препаратам.

#### ВЫВОДЫ:

Кожные антисептики «Аквин», «Манужель», «Стериллиум», «Триосепт-Ол», «Триосепт-Аква» обладают выраженным и широким спектром действия, не сушат и не раздражают кожу, удобны в применении, экономичны и могут успешно использоваться в повседневной практике

многопрофильного стационара для профилактики внутрибольничных инфекций.

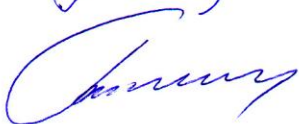
Считаем целесообразным включение кожных антисептиков, указанных в настоящем акте в областной формулярный перечень.

Зав. отделом госпитальной  
эпидемиологии



О.Ф. Ковтунова

Зав. отделением реанимации  
и интенсивной терапии



А.Б. Толкач

Зав. отделением переливания крови



Е.М. Киреева

Зам. главного врача  
по хирургической помощи



В.Е. Дударев

Главный врач ГУЗОО «ОКБ»



К.Л. Полежаев